

Dostępność Rozwiązanie na każdą barierę



Schodolazy

T09 Roby

T10 Scalacombi

T09 Roby

VIMEC
Easy moving

T09 Roby Schodolaz gąsienicowy - szczytowe osiągnięcie pod względem komfortu i bezpieczeństwa. Roby umożliwia osobom na wózku inwalidzkim pokonywanie barier architektonicznych, utrudniających poruszanie się zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Został opracowany i zrealizowany z myślą o pokonywaniu schodów prostych oraz z kwadratowymi/prostokątnymi spocznikami w sposób **całkowicie bezpieczny i bez ryzyka zniszczenia schodów**, dzięki specjalnie zaprojektowanym gąsienicom, które zapewniają optymalną przyczepność i nie zostawiają śladów. Roby to z pewnością produkt kluczowy dla wszystkich sklepów ze sprzętem ortopedycznym i rehabilitacyjnym, pragnących oferować swym klientom najnowocześniejsze rozwiązania.



Kolumna sterowania self standing i korpus silnika

Innowacyjny

Roby jest napędzany nienawrotną przekładnią redukcijną w pełni elektryczną (Tratogetronic), która zapewnia: **stałą prędkość**, w każdych warunkach użytkowania, z obciążeniem lub bez, przy wjeździe i zjeździe, **długi czas pracy akumulatorów**, **bezpieczne i bezproblemowe** korzystanie z urządzenia przez użytkownika i osobę towarzyszącą.

GWARANTOWANY WJAZD I ZJAZD TAKŻE W TRYBIE AWARYJNYM

Dzięki elektrycznym zabezpieczeniom w obrębie ładowarki, poziom naładowania nigdy nie spada poniżej 8-10%. W przypadku niedopełnienia, przez użytkownika, normalnych procedur ładowania i gdy stan naładowania osiągnie graniczny poziom minimalny, nastąpi blokada urządzenia; wystarczy poczekać parę sekund i nacisnąć powtórnie przycisk uruchamiający, aby ponownie wprowadzić urządzenie w ruch. Schodolaz wjedzie lub zjedzie na najbliższy spocznik schodów, umożliwiając bezpieczne zejście osoby transportowanej, przy minimalnym zużyciu energii. Funkcja ta zapobiega całkowitemu wyładowaniu akumulatorów i umożliwi odzyskanie pełnej ich wydajności, redukując w znaczący sposób konieczność ich wymiany.

Zawsze niezawodny

Napęd w pełni elektryczny, oprócz maksymalnego bezpieczeństwa, oznacza znaczną redukcję uszkodzeń i, dzięki mniejszemu zużyciu mechanicznemu, dłuższą żywotność. Roby to produkt wysokiej klasy, zarówno pod względem bezpieczeństwa jak i łatwości użytkowania. Ponadto jest wyposażony w **ręczny system zjazdu**, działający przy wjeździe i zjeździe, umożliwiający bezpieczne przetransportowanie użytkownika w przypadku zatrzymania urządzenia na schodach.

Ergonomiczny i funkcjonalny

Wszystkie parametry schodolazu Roby zostały opracowane z myślą o użytkowniku i osobie towarzyszącej. Zapewniają one: stabilne i płynne manewrowanie na schodach, dużą łatwość i swobodę kierowania pojazdem na kondygnacji, szerokie zastosowanie, solidność oraz długi czas pracy akumulatora.



Wersja Standard



Wersja z Małymi Kołami Transportowymi (A.R.P.)



Wersja z podestem wielofunkcyjnym (P.P.)

Design i funkcjonalność

Roby, odznaczający się nowoczesnym i estetycznym wzornictwem, został wyprodukowany z materiałów w pełni odzyskiwalnych.

Rama nośna z odlewu **aluminiowego**

(jedyna tego rodzaju na rynku)

Kolumna sterująca w formie owalnego profilu z **aluminium**

Panel sterowania i pokrywa z tworzywa ABS

Gąsienice z niebrudzącej gumy

Zagłówki i rączki z łatwozmywalnego materiału.

Miękkie linie, bez wystających i ostro zakończonych części, pozwalają wyczyścić urządzenie w kilka minut.

Ergonomiczny kształt

Roby ma idealnie ergonomiczny kształt.

Dla osoby towarzyszącej:

Schodolaz, rozkładający się na dwie części, jest wygodny w transporcie; dzięki niewielkiemu ciężarowi i zwartej konstrukcji łatwo go przemieścić (kolumna sterująca self-standing)

Niewymagająca wysiłku pomocy, podczas wsiadania, osobie transportowanej

Sprawne pokonywanie schodów, dzięki dodatkowym kółkom uruchamiającym się automatycznie

Praktyczne i bezpieczne, regulowane w pionie i poziomie, mocowania umożliwiające stosowne zaczepienie wózka

Panel sterowania na wysokości kolumny obejmuje: wskaźnik poziomu naładowania akumulatorów, wskaźnik kąta nachylenia,

przycisk awaryjnego stopu, kluczyk uruchamiający urządzenie.

Zabezpieczenia w pedale (obsługa nie wymaga wysiłku fizycznego ze strony osoby towarzyszącej)

Cicha jazda

Łatwy w przecmowy waniu

Ręczny zjazd i wjazd w razie niezamierzonego zatrzymania urządzenia na schodach.

Dla osoby transportowanej:

Stała prędkość, bez zrywów

Umieszczenie wózka na transporterze łagodne i bez wstrząsów

Płynny i bezpieczny zjazd wózka

Duża stabilność podczas jazdy

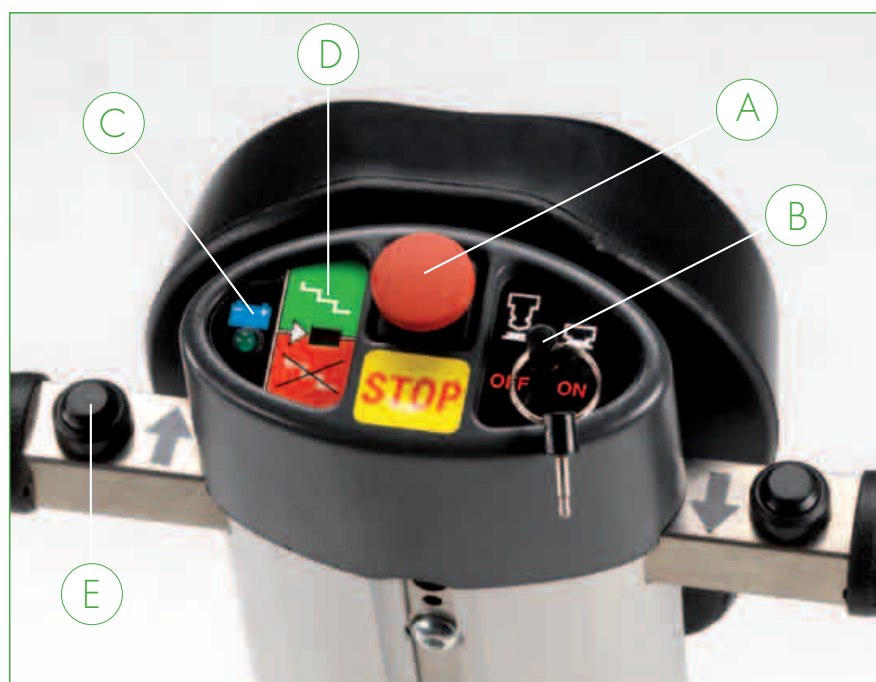


Mocowania ustawiane i regulowane w pionie oraz w poziomie

Przedstawienie szczegółowe



Automatyczne kółka, zawsze aktywne, same dostosowują się do pustej przestrzeni między stopniami / do wysokości stopnia i ułatwiają transport po schodach.



- A) Przycisk awaryjnego stopu
- B) Klucz uruchamiający
- C) Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- D) Wskaźnik kąta nachylenia
- E) Przycisk uruchamiający

Panel sterowania.



Podwójna blokada, elektryczna i mechaniczna, zaczepek kolumny sterującej do korpusu silnika



Urządzenie do ręcznego sterowania

DANE TECHNICZNE T09 ROBY

Kolor	Niebieski RAL 5015		
Waga	47 kg (37 kg mechanizm jezdny + 10 kg kolumna sterująca)		
Zasilanie	24 V, za pomocą 2 akumulatorów żelowych, bezobsługowych, dostarczanych seryjnie 12 V - 12 Ah. Wbudowana elektroniczna ładowarka 24 V-3A, wykonana w technologii switching, zasilana bezpośrednio z linii 230V. Gniazdo na przewód zasilania ładowarki na obudowie urządzenia jest wyposażone w przełącznik dezaktywujący ładowarkę podłączoną do sieci.		
Napęd	Nienawrotna przekładnia redukcyjna samohamowna z napędem na oś poprzez układ zębaty, uruchamiany silnikiem brushless 24V-500w sterowanym elektronicznie. Układ elektroniczny umożliwia redukcję do 80% prądów rozruchowych przy poborze liniowym energii dostarczanej z akumulatorów i, w konsekwencji, większy zakres działania urządzenia oraz dłuższą żywotność akumulatorów. Ponadto zapewnia łagodny start i stopniowy wjazd, począwszy od pierwszego stopnia schodów.		
Prędkość	5 m/min. - wjazd; 5 m/min. - zjazd (ta sama prędkość bez obciążenia).		
Zasięg przy pełnym obciążeniu	23 kondygnacje przy pełnym obciążeniu, w tym: 22 kondygnacje do momentu migotania zielonej diody na kolumnie sterującej, informującej o konieczności doładowania akumulatorów i 1 kondygnacja do momentu zatrzymania się urządzenia.		
Gąsienice	Wykonane z niebrudzącej gumy, o wysokim współczynniku tarcia, nawet w przypadku mocno zaokrąglonych stopni schodów, zapewniają optymalną przyczepność i nie pozostawiają śladów na powierzchni.		
Kąt nachylenia	max 35°; wskaźnik kąta nachylenia schodów jest zamocowany na kolumnie sterującej.		
Udźwig	130 kg		
Minimalna głębokość spocznika piętrowego	970 mm dla wózków wyposażonych w podnóżek, z osobą transportowaną schodołazem – wersja standard i A.R.P.; 1.100 mm - wersja P.P..		
Minimalna szerokość schodów	720 mm		
Sterowanie	Przyciski wjazdu i zjazdu umieszczone na kolumnie sterującej; przycisk obsługi urządzenia umożliwiający samodzielne załadowanie korpusu gąsienicowego do samochodu – na obudowie schodołazu..		
Transport	Schodołaz można łatwo i szybko zdemontować i jednym ruchem rozłożyć na 2 części; mechanizm jezdny jest wyposażony w 2 uchwyty do podnoszenia; schodołaz mieści się w bagażniku samochodu osobowego.		
Uwaga	Przy dostawie urządzenia osoba towarzysząca musi zostać stosownie przeszkolona przez wykwalifikowanego technika.		
Przeznaczenie	Dostosowany do różnych rodzajów wózków inwalidzkich dzięki specjalnie zaprojektowanym akcesoriom.		
3 Versioni	STANDARD	WERSJA A.R.P.	WERSJA P.P.
	Ta wersja urządzenia umożliwia transport większości wózków z tylnymi kołami o średnicy 26 cali (kod ISO 12.21.06.039, 12.2106.60), 300 mm kod ISO 12.21.06.045) i z siedziskiem o szerokości 39-46 cm.	(Małe koła transportowe): Wersja ze specjalnie zaprojektowaną kolumną sterującą, umożliwiającą transport wszystkich wózków z małymi kołami tylnymi (12/30 cm) lub wózków tzw. „posturalnych” z odchylanym oparciem	(Podest wielofunkcyjny): Wersja z podestem umożliwiającym transport wszystkich rodzajów wózków inwalidzkich i spacerowych, które – ze względu na parametry – nie mogą być mocowane do pozostałych dwóch wersji urządzenia
Zabezpieczenia	Nienawrotna przekładnia redukcyjna; elektroniczna kontrola prędkości, przyciski sterowania z opóźnioną aktywacją zapobiegające przypadkowemu uruchomieniu urządzenia; podwójny system mechanicznego zaczepu przy kolumnie zabezpieczony przez mikrowyłącznik, aktywacja tylko pod warunkiem prawidłowo wykonanego mocowania mechanicznego (i elektrycznego); pas bezpieczeństwa; regulowane zagłówki. Zaczepy ochronne do wózków zabezpieczające przed przypadkowym wypięciem. Awaryjny STOP. System manualnego manewru awaryjnego w postaci specjalnego przyrządu, który zakłada się na kwadratowy trzpień połączony bezpośrednio z przekładnią redukcyjną, z przodu części napędowej, umożliwiający wjazd i/lub zjazd sterowany ręcznie w przypadku zablokowania się urządzenia na schodach.		

Podane powyżej dane i parametry są orientacyjne. Vimec zastrzega sobie prawo do wprowadzania koniecznych zmian technicznych.

- Zgodność z Europejską Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej 2004/108 EWG
- Zgodność z Europejską Dyrektywą o WYROBACH MEDYCZNYCH 2007/47 (certyfikacja we własnym zakresie)
- Testowany przez Berlin Cert

T10 Scalacombi

VIMEC
Easy moving
manufactured by



T10 Scalacombi to praktyczny i bezpieczny **schodolaz krocący**, dla osób mających trudności w pokonywaniu schodów.

Schodolaz krocący, model T10, to idealna pomoc dla wszystkich osób o ograniczonej – także częściowo lub okresowo – sprawności ruchowej, które mają trudności z poruszaniem się po schodach. Dzięki T10 i pomocy osoby towarzyszącej mogą one bezpiecznie pokonać schody.

WSZECHSTRONNY I UNIWERSALNY

T10 to schodolaz krocący, który doskonale się sprawdza przy **bardzo wąskich schodach** (do 550 mm), **małych spocznikach** (> 70 cm) i/lub **schodach zabiegowych (kręconych)**; pokonuje schody o **kącie nachylenia do 55°**. Schodolaz można łatwo i szybko zdemontować i rozłożyć na części, mieszczące się w bagażniku samochodu osobowego.

NIEZAWODNY I SOLIDNY

Schodolaz jest w pełni bezpieczny i niezawodny, a kierowanie nim nie wymaga **wysiłku fizycznego** ze strony osoby towarzyszącej; użytkownik pokonuje schody **komfortowo**, zarówno w górę jak i w dół.

Opatentowany system napędowy urządzenia, z funkcją softstep, zapewnia łagodne pokonywanie schodów w górę i w dół. Komfort dla osoby transportowanej, która siedzi wygodnie na miękkim, wyściełanym siedzisku, wyposażonym w regulowany podnózek. Składane podłokietniki umożliwiają wsiadanie i zsiadanie w bardzo prosty sposób.





Immobilizator Elektroniczny

OPŁACALNY

T10 to z pewnością produkt kluczowy dla wszystkich sklepów ze sprzętem ortopedycznym i rehabilitacyjnym, pragnących oferować swym klientom najnowocześniejsze rozwiązania.



Mechanizm stopu na stopniu



Regulacja wysokości kolumny sterującej

- Zgodność z Europejską Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej 2004/108 EWG

- Zgodność z Europejską Dyrektywą o Wyrobach Medycznych 2007/47 EWG (certyfikacja we własnym zakresie)

Dostępne rozwiązania:

DANE TECHNICZNE T10

Waga	31 kg (20 kg mechanizm kroczący, 5 kg kolumna sterująca z oparciem, 6 kg siedzisko, podłokietniki i podnóżek).
Zasilanie	24 V, za pomocą akumulatora 3,5 Ah. O poziomie naładowania akumulatora informuje wskaźnik świetlny. Dostawa obejmuje urządzenie wraz z ładowarką.
Prędkość	12 stopni na minutę
Zasięg	200 stopni (orientacyjnie 11 kondygnacji)
Maksymalne podniesienie	200 mm
Minimalna stopnica	140 mm
Maksymalny kąt nachylenia	55°
Udźwig	120 kg.
Minimalna głębokość spocznika piętrowego	800 mm.
Minimalna szerokość schodów	550 mm.
Sterowanie	Przyciski działające na zasadzie stałego przycisku elementu sterującego, umieszczone na kolumnie sterującej
Transport	Demontaż nie wymaga wysiłku fizycznego; schodolaz rozkłada się na 6 części i mieści się w bagażniku samochodu osobowego.
Uwaga	Przy dostawie urządzenia osoba towarzysząca musi zostać stosownie przeszkolona przez wykwalifikowanego technika.
Przeznaczenie	Obsługa urządzenia nie wymaga wysiłku fizycznego; wystarczy nacisnąć przycisk, aby wjechać na górę lub zjechać na dół; przemieszczanie się po płaskiej powierzchni stało się szybsze dzięki dodatkowym kołom. System łagodnego startu i zatrzymania.
Zabezpieczenia i wyposażenie	Opatentowany system napędowy; przyciski sterowania z opóźnioną aktywacją; dwa mechaniczne i niezależne hamulce; elektroniczny kluczyk; wskaźnik wyładowanego akumulatora; ładowarka; 2 rozsuwane podłokietniki; regulowana głębokość podestu.
Opcje	Pas zagłówkek.

Podane powyżej dane i parametry są wielkościami orientacyjnymi a nie obowiązującymi. Vimec zastrzega sobie prawo do wprowadzania koniecznych zmian technicznych.





Vimec s.r.l. - Via Parri, 7 - 42045 Luzzara - Reggio Emilia - Italy
Tel. + 39 0522 970 666 Fax +39 0522 970918
www.vimec.biz info@vimec.biz

Vimec za granicą: Madryt (Hiszpania), London (United Kingdom),
Avignon (Francja), Warszawa (Polska)

